



U SPOMEN

Profesor Ivan Esih

(Zagreb, 28. lipnja 1929. – Zagreb, 16. prosinca 2015.)

Profesor Ivan Esih rođen je 28. lipnja 1929. u Zagrebu, gdje je 1947. maturirao na I. klasičnoj gimnaziji, a 1954. diplomirao na Kemijsko-tehnološkom odjelu Tehničkog Fakulteta. Tijekom studija kao demonstrator u Zavodu za fizikalnu kemiju sudjelovao je u znanstvenim istraživanjima profesora Miroslava Karšulina, što je rezultiralo nagradom Sveučilišta za najbolji pismeni rad. Suradnja s prof. Karšulinom ostavila je dubok trag i utjecala na njegovo opredjeljenje za područje znanstvenog istraživanja korozije i zaštite od korozije. Doktorirao je 1970. na istom Fakultetu disertacijom "Studij mehanizma atmosferske korozije željeza i ugljičnog čelika".



Poslije završetka studija četiri godine radio je u Institutu za kemiju silikata tadašnje JAZU, a zatim 1959. – 1961. kao šef Odjela za proizvodnju preparata za površinsku obradu metala zagrebačke tvornice "Kemika". Bio je jedan od osnivača Hrvatskog društva za zaštitu materijala, koje je 1954. osnovano pri Zavodu za fizikalnu kemiju Tehnološkog fakulteta na inicijativu prof. Karšulina i njegovih suradnika. Društvo mu je 1961. povjerilo organizaciju laboratorija za egzaktna ispitivanja korozije i zaštitnih postupaka. Od 1961. do 1982. bio je tajnik, a od 1982. do 2003. predsjednik Društva.

Kao docent za kolegije iz područja kemije, korozije i zaštite konstrukcijskih materijala radio je na Visokoj tehničkoj školi Sveučilišta u Zagrebu 1961. – 1967., a zatim na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, gdje je 1971. izabran za izvanrednog, a 1977. za redovitog profesora. Na tom je mjestu ostao do umirovljenja 1999., ali do smrti je ostao znanstveno i stručno aktivan na Fakultetu i izvan njega. Kao nastavnik uveo je i predavao više kolegija na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju: budućim diplomiranim inženjerima strojarstva predavao je kolegije Kemija, Površinska zaštita materijala i Fizikalna kemija, dok je na poslijediplomskom studiju Korozije i zaštite materijala na sadašnjem Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije predavao Tehnologiju korozijske zaštite i Korozijska ispitivanja. Osim na

Sveučilištu u Zagrebu, predavao je i na poslijediplomskim studijima Sveučilišta u Sarajevu i Banjoj Luci. U razdoblju 1967. – 1972. bio je voditelj dislociranog studija Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Slavonskom Brodu. Dva puta je bio prodekan, prvo Visoke tehničke škole u Zagrebu (1966./1967.) te potom Fakulteta strojarstva i brodogradnje (1972. – 1976.). Autor je tri sveučilišna udžbenika, tri poglavlja u knjigama, sedam skripata i tri priručnika za stručnjake iz industrije. Vodio je šest doktorskih i 28 magistarskih radova te oko 150 diplomskih i završnih radova. Objavio je preko 140 znanstvenih i stručnih radova u časopisima i zbornicima. Za svoj rad primio je brojna priznanja, pohvale i nagrade, među kojima se ističu

Orden rada sa srebrnim vijencem (1971.), Velika medalja FSB-a (1976.) i Plaketa Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije (1987.).

Profesor Ivan Esih ostavio je dubok trag na Sveučilištu, ali i među stručnjacima iz područja korozije i zaštite materijala. Suradivao je sa znanstvenicima po cijelom svijetu, a njegov rad bio je prepoznat i cijenjen u čitavoj korozijskoj zajednici. Treba istaknuti da je jedan od rijetkih kemičara koji je svoju akademsku karijeru ostvario na "nekemijskom" fakultetu te tako znatno pridonio širenju i primjeni fundamentalnih kemijskih spoznaja izravno u praksi. Bio je vrstan kemičar, znanstvenik, stručnjak i poliglot, čije je široko znanje i iskustvo bilo istinsko bogatstvo koje je nesebično prenosio inženjerima strojarstva i brodogradnje, ali i inženjerima rudarstva, građevinarstva i kemijskog inženjerstva, uvijek s istim žarom i željom da se dalje razvija područje korozije i zaštite materijala. Time može poslužiti kao uzor mladim generacijama naših profesora.

Premинуo je 16. prosinca 2015. u 87. godini života. Kao *alumnus* današnjega Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije uvijek se rado odzivao pozivima na skupove kojima su obilježivane obljetnice njegovih profesora i kolega i davao svoj prinos raspravi o njihovu postignuću.

Počivao u miru!

Izv. prof. dr. sc. Jelena Macan